

目 次

第1章 公共用水域の水質測定結果

1	測定の概要	1
2	測定結果の評価方法	2
3	測定結果の総括	3
4	測定結果の概要	8
	(1) 河川の測定結果	8
	(2) 湖沼の測定結果	17
	(3) 海域の測定結果	20
5	公共用水域の水質汚濁状況図	
	(河 川)	
	図-1 河川の水質汚濁状況	24
	図-2 主要河川におけるBOD縦断変化図	25
	図-3 河川の主要地点における年平均値の推移	28
	図-4 河川の主要地点における月別推移	31
	(湖 沼)	
	図-5 湖沼の水質汚濁状況(相模湖、津久井湖、芦ノ湖、丹沢湖、宮ヶ瀬湖)	34
	図-6 湖沼における年平均値の推移	36
	図-7 湖沼の主要地点における年平均値の推移	40
	図-8 湖沼の主要地点における月別推移	43
	(海 域)	
	図-9 海域の水質汚濁状況(東京湾、相模湾)	48
	図-10 東京湾における年平均値の推移	50
	図-11 東京湾の主要地点における年平均値の推移	53
	図-12 東京湾の主要地点における月別推移	59
	図-13 相模湾における年平均値の推移	65

図-14	相模湾の主要地点における年平均値の推移	66
図-15	相模湾の主要地点における月別推移	72
6 公共用水域の年度別汚濁状況表		
表-1	BOD(COD)の環境基準達成状況の推移	77
表-2	各測定地点におけるBOD(COD)75%値の推移	79
表-3	各測定地点におけるBOD(COD)年平均値の推移	89
表-4	相模湖及び津久井湖における全窒素及び全燐の年平均値の推移(上層)	98
表-5	東京湾の測定地点における全窒素及び全燐の年平均値の推移(上層)	99
表-6	全窒素及び全燐の類型別不適合率	101
表-7	東京湾における全亜鉛の環境基準達成状況	101
表-8	生活環境項目類型別総括表	102
表-9	生活環境項目の環境基準を超えた割合	104
表-10	健康項目の環境基準を超えた割合	106
表-11	特殊項目の判定値を超えた割合	110
参考資料	公共用水域水質上位地点	112

第2章 地下水質測定結果

1	測定の概要	113
2	測定結果の評価方法	115
3	測定結果(概況調査、継続監視調査)の総括	116
4	測定結果(概況調査、継続監視調査)の概要	
	(1) 項目別測定結果	119
	(2) 深度別測定結果	124
	(3) 利用用途別測定結果	128
5	汚染井戸周辺地区調査の測定結果	132
6	地下水質汚染状況図	
	図-16 平成23年度地下水質汚染状況(メッシュ調査)	136
	図-17 平成23年度地下水質汚染状況(定点調査)	137

図-18 平成 23 年度地下水質汚染状況（継続監視調査）	138
-------------------------------	-----

第 3 章 測定結果表

1 公共用水域水質測定結果表	139
2 地下水質測定結果表	244

参考資料

1 平成 23 年度公共用水域水質測定計画（抜粋）	303
2 平成 23 年度地下水質測定計画（抜粋）	316
3 水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	335
4 特殊項目の判定値について	340
5 地下水の水質汚濁に係る環境基準について（抜粋）	341
6 県内公共用水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型	343
7 県内公共用水域の概況	345
8 県内市町村生活排水処理施設整備状況	351
9 平成 23 年度要監視項目測定計画（抜粋）	352
10 平成 23 年度要監視項目測定結果	356